

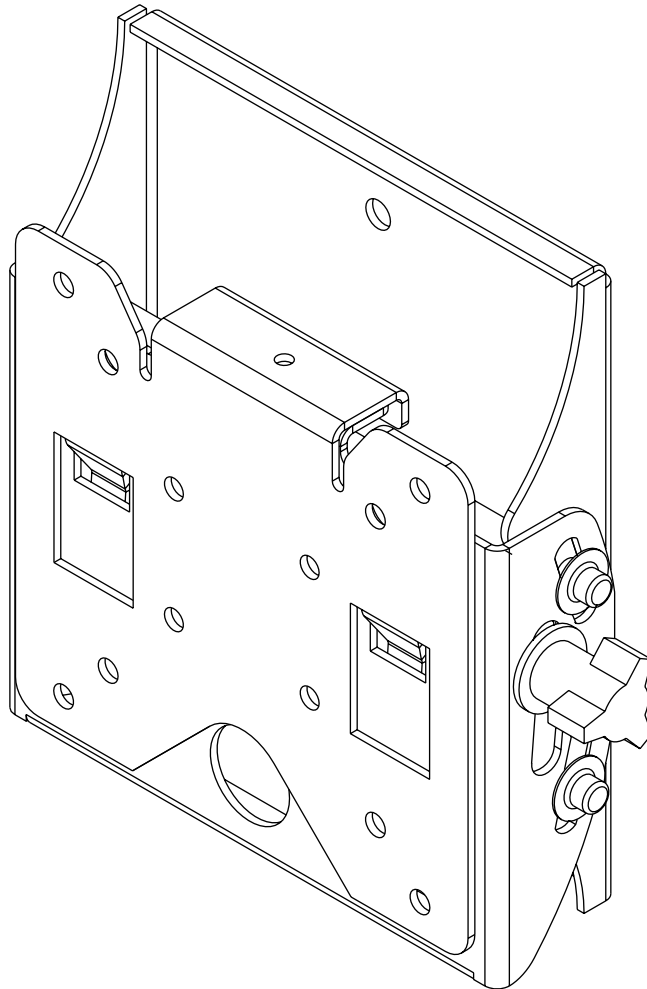


## Installation and Assembly:

### SmartMount™ Universal Tilt Wall Mount for 10" - 24" (25 - 61 cm) LCD Flat Panel Screens

---

**Models:** ST630P, ST630P-S, ST630, ST630-S




#### Features:

- Fits 10" - 24" (25 - 61 cm) LCD flat panel screens
- One-touch tilt for effortless positioning and adjustment of the screen



Max Load Capacity: 80 lb (36.3 kg)

**Note:** Read entire instruction sheet before you start installation and assembly.

 **WARNING**

- Do not begin to install your Peerless product until you have read and understood the instructions and warnings contained in this Installation Sheet. If you have any questions regarding any of the instructions or warnings, for US customers please call Peerless customer care at 1-800-865-2112, for all international customers, please contact your local distributor.
- This product should only be installed by someone of good mechanical aptitude, has experience with basic building construction, and fully understands these instructions.
- Make sure that the supporting surface will safely support the combined load of the equipment and all attached hardware and components.
- Never exceed the Maximum Load Capacity. See page one.
- If mounting to wood wall studs, make sure that mounting screws are anchored into the center of the studs. Use of an "edge to edge" stud finder is highly recommended.
- Always use an assistant or mechanical lifting equipment to safely lift and position equipment.
- Tighten screws firmly, but do not overtighten. Overtightening can damage the items, greatly reducing their holding power.
- This product is intended for indoor use only. Use of this product outdoors could lead to product failure and personal injury.
- This product was designed to be installed on the following wall construction only;

WALL CONSTRUCTION	HARDWARE REQUIRED
• Wood Stud	Included
• Wood Beam	Included
• Solid Concrete	Included
• Cinder Block	Included
• Metal Stud	Do not attach except with Peerless Metal Stud Accessory Kit - ACC215;
• Brick	Contact Qualified Professional
• Other or unsure?	Contact Qualified Professional

**Tools Needed for Assembly**

- stud finder ("edge to edge" stud finder is recommended)
- phillips screwdriver
- drill
- 5/16" (8 mm) bit for concrete and cinder block wall
- 5/32" (4 mm) bit for wood stud wall
- level

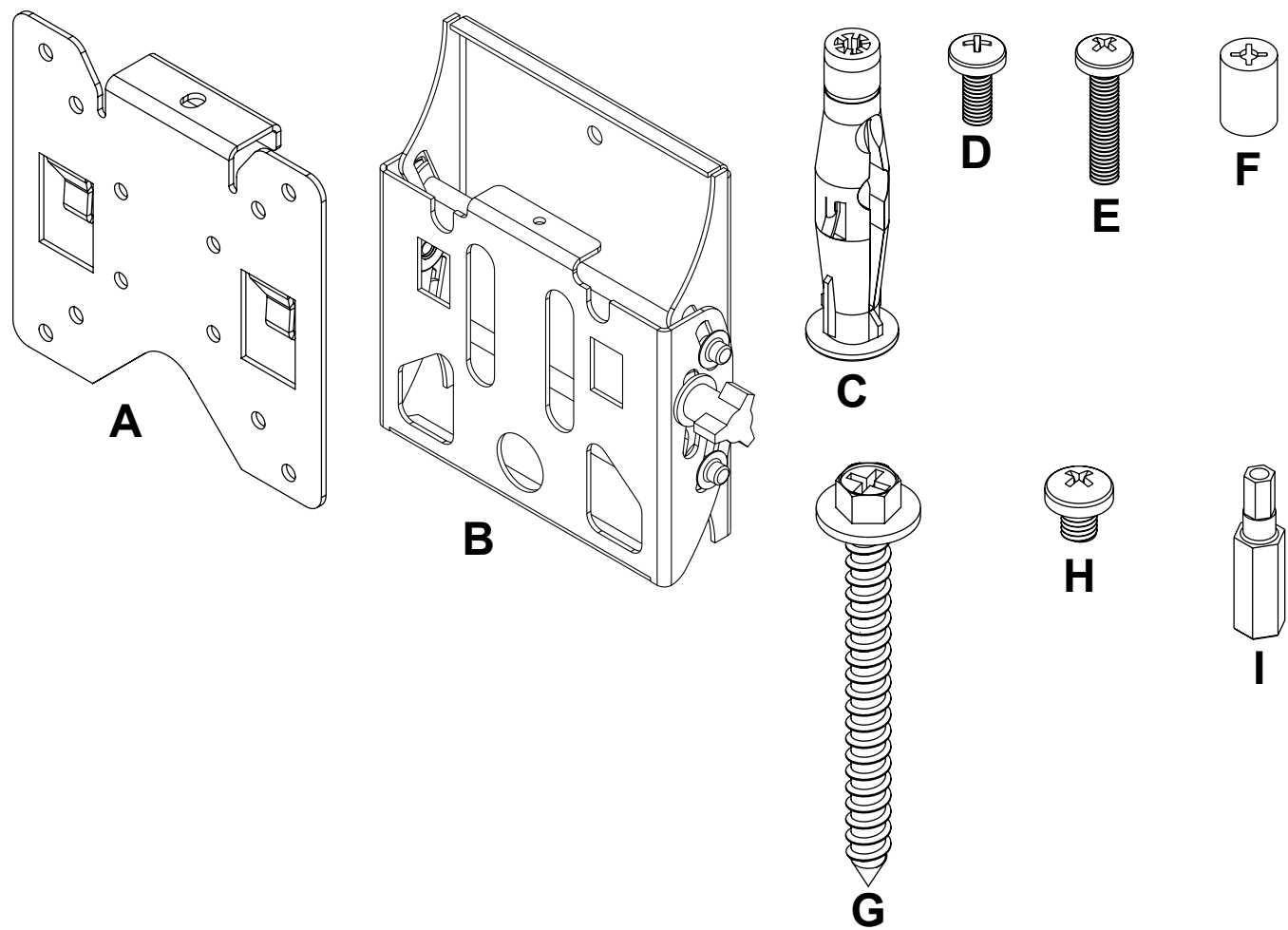
**Table of Contents**

Parts List.....	3
Installation to Single Wood Stud Wall.....	4
Installation to Solid Concrete or Cinder Block .....	5
Attaching Adapter Plate to Flat Panel Screen .....	6
Installing and Removing Flat Panel Screen.....	7

Before you begin, make sure all parts shown are included with your product.

Parts List					
Description	Qty	ST630P	ST630P-S	ST630	ST630-S
		Part #	Part #	Part #	Part #
A hook bracket	1	095-1346	095-4346	095-1346	095-4346
B tilt assembly	1	095-0359	095-0360	095-0359	095-0360
C concrete anchor	2	590-0320	590-0320	590-0320	590-0320
D M4 x 10 mm phillips screw	4	504-9012	504-9012	504-9012	504-9012
E M4 x 20 mm phillips screw	4	504-9020	504-9020	504-9020	504-9020
F retaining spacer	4	590-5005	590-5005	590-5005	590-5005
G #14 x 2.5" wood screw	2	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03
H M5 x 6 mm screw	1	520-1023	520-1023	520-1114	520-1114
I security driver	1	-	-	560-1133	560-1133

Parts may appear slightly different than illustrated.



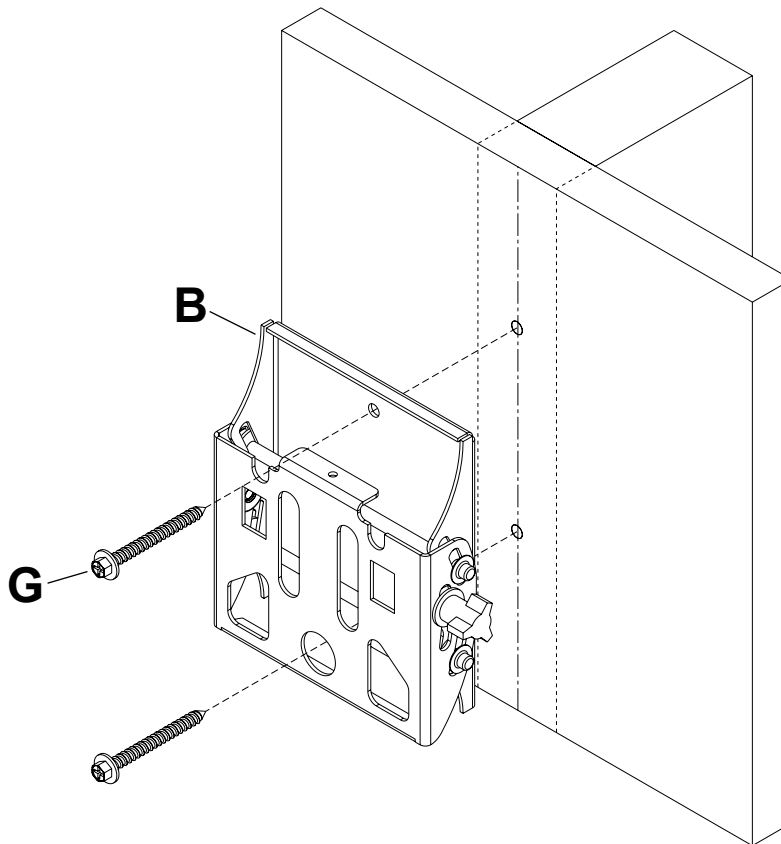
## Installation to Single Wood Stud Wall

### ⚠ WARNING

- Installer must verify that the supporting surface will safely support the combined load of the equipment and all attached hardware and components.
- Tighten wood screws so that wall plate is firmly attached, but do not overtighten. Overtightening can damage the screws, greatly reducing their holding power.
- Never tighten in excess of 80 in. • lb (9 N.M.).
- Make sure that mounting screws are anchored into the center of the stud. The use of an "edge to edge" stud finder is highly recommended.
- Hardware provided is for attachment of mount through standard thickness drywall or plaster into wood studs. Installers are responsible to provide hardware for other types of mounting situations (not evaluated by UL).

- 1** Use a stud finder to locate the edges of the stud. Use of an edge-to-edge stud finder is highly recommended. Based on its edges, draw a vertical line down the stud's center. Place tilt assembly (**B**) on wall as a template, making sure that the two mounting holes are over the stud centerline. Level tilt assembly, and mark the center of the two holes. Drill two 5/32" (4 mm) dia. holes 2.5" (64 mm) deep. Make sure that the tilt assembly is level, secure it using two #14 x 2.5" wood screws (**G**) as shown.

*Skip to step 2.*



# Installation to Solid Concrete or Cinder Block

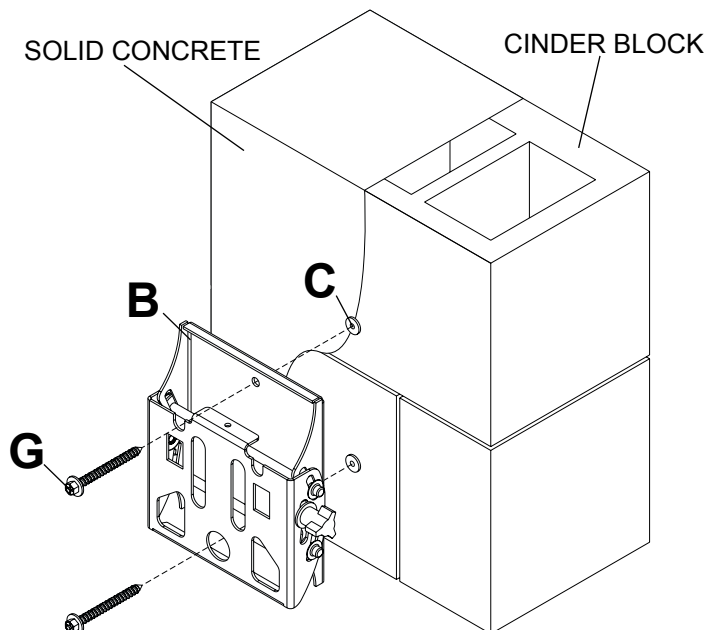
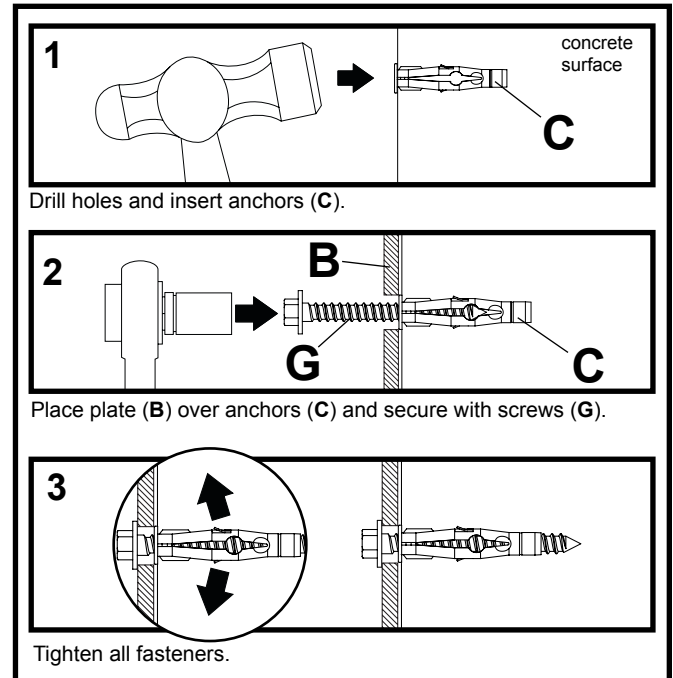
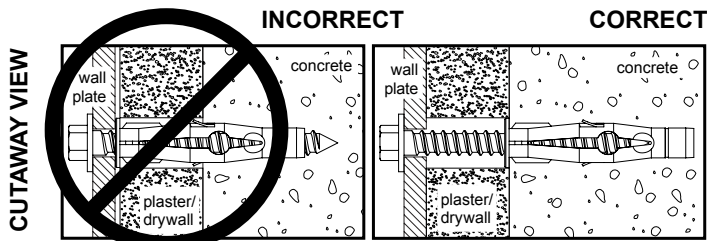
## ⚠ WARNING

- When installing Peerless wall mounts on cinder block, verify that you have a minimum of 1-3/8" (35 mm) of actual concrete thickness in the hole to be used for the concrete anchors. Do not drill into mortar joints! Be sure to mount in a solid part of the block, generally 1" (25 mm) minimum from the side of the block. Cinder block must meet ASTM C-90 specifications. It is suggested that a standard electric drill on slow setting is used to drill the hole instead of a hammer drill to avoid breaking out the back of the hole when entering a void or cavity.
- Concrete must be 2000 psi density minimum. Lighter density concrete may not hold concrete anchor.
- Make sure that the wall will safely support four times the combined load of the equipment and all attached hardware and components.

- 1** Make sure that tilt assembly (B) is level, use it as a template to mark two mounting holes. Drill two 5/16" (8 mm) dia. holes to a minimum depth of 2.5" (64 mm). Insert anchors (C) in holes flush with wall as shown (right). Place tilt assembly over anchors and secure with two #14 x 2.5" screws (G). Level, then tighten all fasteners.

## ⚠ WARNING

- Tighten screws so that wall plate is firmly attached, but do not overtighten. Overtightening can damage screws, greatly reducing their holding power.
- Never tighten in excess of 80 in. • lb (9 N.M.).
- Always attach concrete expansion anchors directly to load-bearing concrete.
- Never attach concrete expansion anchors to concrete covered with plaster, drywall, or other finishing material. If mounting to concrete surfaces covered with a finishing surface is unavoidable, the finishing surface must be counter bored as shown below. Be sure concrete anchors do not pull away from concrete when tightening screws. If plaster/drywall is thicker than 5/8" (16 mm), custom fasteners must be supplied by installer (not evaluated by UL).



## Attaching Adapter Plate to Flat Panel Screen

### ⚠ WARNING

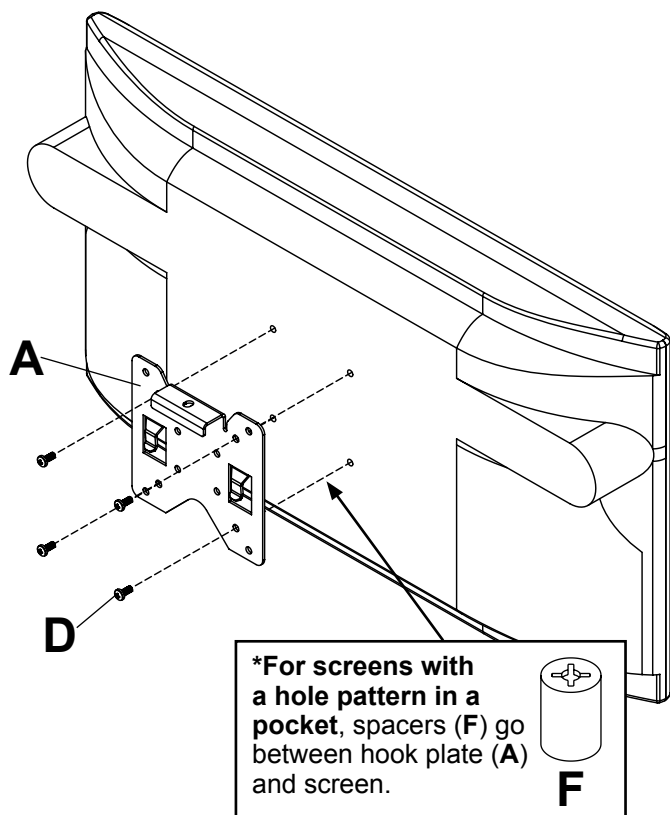
- If screws don't get three complete turns in the screen inserts or if screws bottom out and bracket is still not tightly secured, damage may occur to screen or product may fail.

**2**

#### FOR VESA® 75 MOUNTING PATTERN:

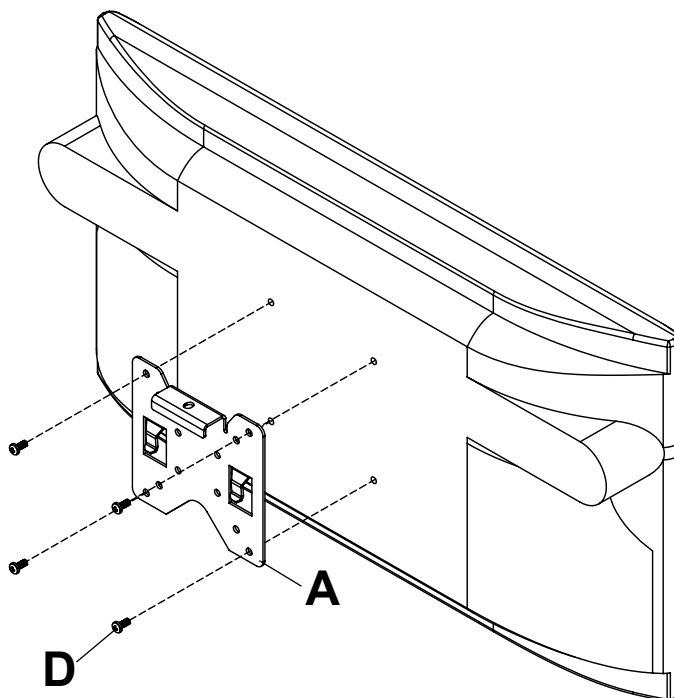
Choose hole pattern as shown below. Attach hook plate (A) to back of screen using four M4 x 10 mm screws (D) as shown below.

**\*Note:** If hole pattern is in a pocket, attach hook plate (A) to back of screen using four M4 x 20 mm screws (E) and four retaining spacers (F) as indicated below.



#### FOR VESA® 100 MOUNTING PATTERN:

Choose hole pattern as shown below. Attach hook plate (A) to back of screen using four M4 x 10 mm screws (D) as shown below.



## Installing and Removing Flat Panel Screen

- 3** Attach screen to tilt assembly (**B**). Tighten M5 x 6 mm screw (**H**) to lock screen to tilt assembly.

**Note:** For security models, use security driver (**I**) to tighten M5 x 6 mm screws (**H**).

To remove screen from mount, loosen screw (**H**) and lift screen off of mount.

### ⚠ WARNING

- Do not lift more weight than you can handle. Use additional man power or mechanical lifting equipment to safely handle placement of the screen.
- Failure to lock hook plate (**A**) with screw (**H**) can cause screen to come off mount if hit accidentally.
- Do not tighten screws with excessive force. Overtightening can cause damage to mount. Tighten screws to 20 in. • lb (2.26 N.M.) maximum torque.

- 4** Adjust tension knob on right side of mount shown in figure 4.1 to desired tension to balance your screen size and weight.

Push or pull from top or bottom of screen to adjust tilt as shown in figure 4.1. The tilt can be adjusted to a maximum of 15° forward or 5° backward.

### CAUTION

- Do not tighten screws with excessive force. Overtightening can cause damage to mount. Tighten screws to 40 in. • lb (4.5 N.M.) maximum torque.
- Be careful not to pinch fingers when pushing screen from the bottom.

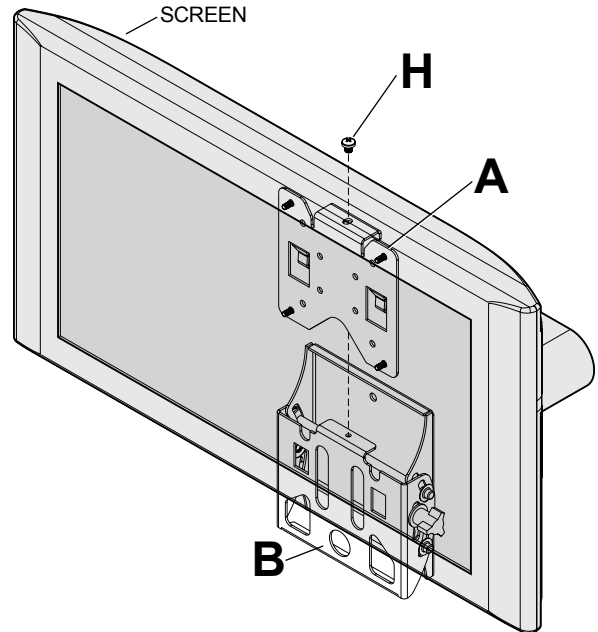


fig. 3.1

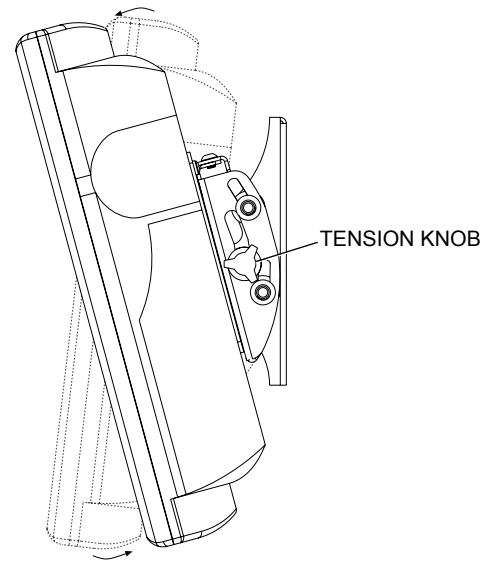


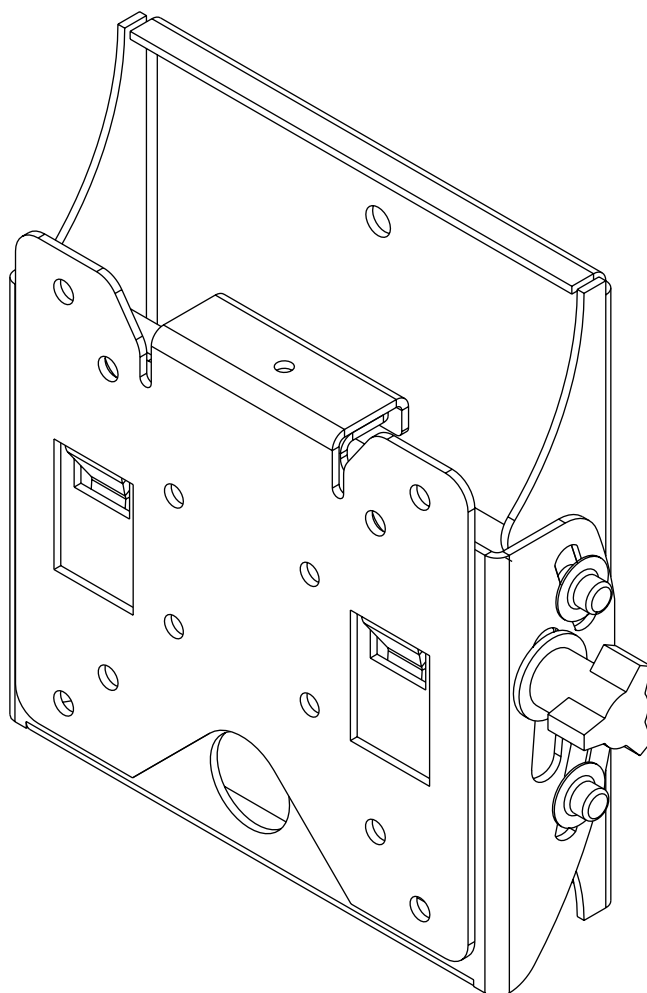
fig. 4.1



## Instalación y ensamblaje:

**Soporte universal de pared SmartMount™ con capacidad de inclinación para pantallas planas de LCD de 10" a 24" (25 - 61 cm)**

**Modelos:** ST630P, ST630P-S, ST630, ST630-S



## Características:

- Sostiene pantallas planas de 10" - 24" (25 - 61 cm)
- Inclinación de un solo toque para permitir la colocación y el ajuste de la pantalla sin esfuerzo



Máxima capacidad de carga UL:  
80 lb (36.3 kg)



**NOTA:** Lea la hoja de instrucciones completa antes de comenzar la instalación y el ensamblaje.

## ⚠ ADVERTENCIA

- No comience a instalar su producto de Peerless hasta haber leído y entendido las instrucciones y las advertencias contenidas en la Hoja de Instalación. Si tiene alguna pregunta acerca de cualquiera de las instrucciones o las advertencias, por favor, llame a Servicio al Cliente de Peerless al 1-800-865-2112 si está en EE. UU. Si es un cliente internacional, por favor, comuníquese con su distribuidor local.
- Este producto sólo debe ser instalado por una persona que tenga una buena aptitud mecánica, que tenga experiencia en construcción básica de edificios y que entienda estas instrucciones en su totalidad.
- Asegúrese de que la superficie de apoyo sostendrá, con seguridad, la carga combinada del equipo y todos los fijadores y componentes.
- Nunca sobrepase la capacidad máxima de soportar carga. Vea la página 8.
- Si va a instalar el producto en una pared con montantes de madera, asegúrese de que los tornillos de montaje estén anclados en el centro de los montantes. Se recomienda utilizar un localizador de montantes de "borde a borde".
- Siempre cuente con la ayuda de un asistente o utilice un equipo mecánico de izar para levantar y colocar el equipo con más seguridad.
- Apriete los tornillos con firmeza, pero no en exceso. Apretarlos en exceso puede dañar los artículos y puede disminuir significativamente su fuerza de fijación.
- Este producto está diseñado para uso en interiores solamente. Utilizar este producto en exteriores podría causar fallos del producto y lesiones a individuos.
- Este producto fue diseñado para ser instalado en paredes con la siguiente construcción solamente:

### CONSTRUCCIÓN DE LA PARED

- Montante de madera
- Viga de madera
- Concreto macizo
- Bloque de hormigón de escorias
- Montante de metal
- Ladrillo
- ¿Otra superficie o no está seguro?

### ACCESORIOS NECESARIOS

- Incluido
- Incluido
- Incluido
- Incluido
- No lo instale excepto con el juego de accesorios de Peerless para montantes de metal - ACC215;
- Comuníquese con un profesional calificado
- Comuníquese con un profesional calificado

## Herramientas necesarias para el ensamblaje

- localizador de montantes (se recomienda uno de "borde a borde")
- destornillador phillips
- taladro
- broca de 5/16" (8 mm) para paredes de concreto y de bloque de hormigón de escorias
- broca de 5/32" (4 mm) para paredes con montantes de madera
- nivel

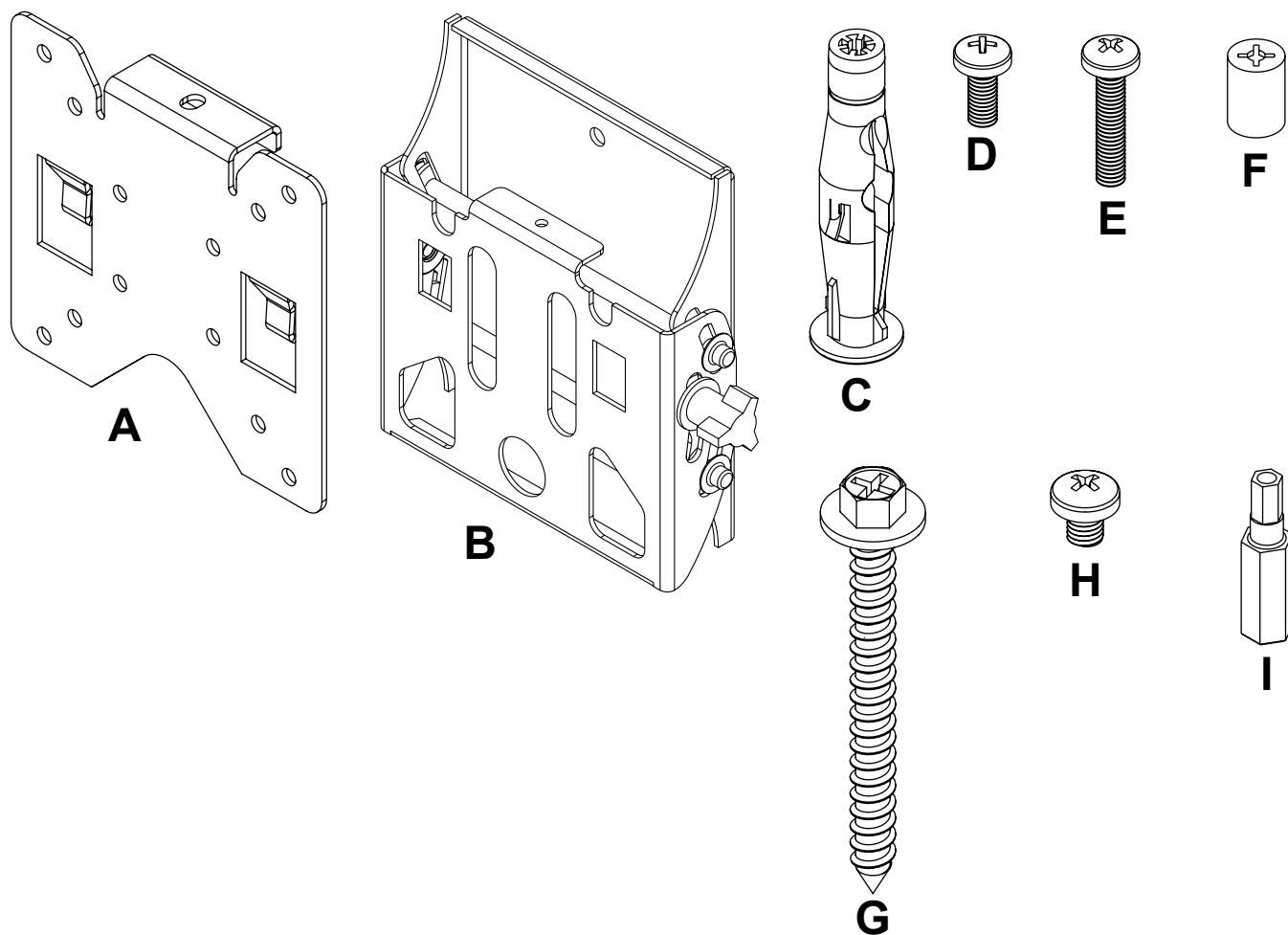
## Contenido

Lista de piezas.....	10
Instalación en una pared con montantes de madera .....	11
Instalación en una pared de concreto macizo o de bloques de hormigón de escorias .....	12
Fijación de la placa adaptadora a pantallas .....	13
Instalación y desinstalación de la pantalla plana .....	14

Antes de comenzar, asegúrese de que su producto contiene todas las piezas que se muestran.

Lista de Piezas		ST630P		ST630P-S	ST630	ST630-S
Descripción	Cant.	N.º de pieza	N.º de pieza	N.º de pieza	N.º de pieza	N.º de pieza
<b>A</b> soporte de gancho	1	095-1346	095-4346	095-1346	095-4346	095-4346
<b>B</b> inclinación de montaje	1	095-0359	095-0360	095-0359	095-0360	095-0360
<b>C</b> anclaje para concreto	2	590-0320	590-0320	590-0320	590-0320	590-0320
<b>D</b> tornillo phillips M4 x 10 mm	4	504-9012	504-9012	504-9012	504-9012	504-9012
<b>E</b> tornillo phillips M4 x 20 mm	4	504-9020	504-9020	504-9020	504-9020	504-9020
<b>F</b> espaciador de retención	4	590-5005	590-5005	590-5005	590-5005	590-5005
<b>G</b> tornillo para madera 14 x 2.5"	2	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03
<b>H</b> tornillo phillips M5 x 6 mm	1	520-1023	520-1023	520-1114	520-1114	520-1114
<b>I</b> destornillador de seguridad	1	-	-	560-1133	560-1133	560-1133

Algunas partes pueden diferir un poco de las ilustradas.



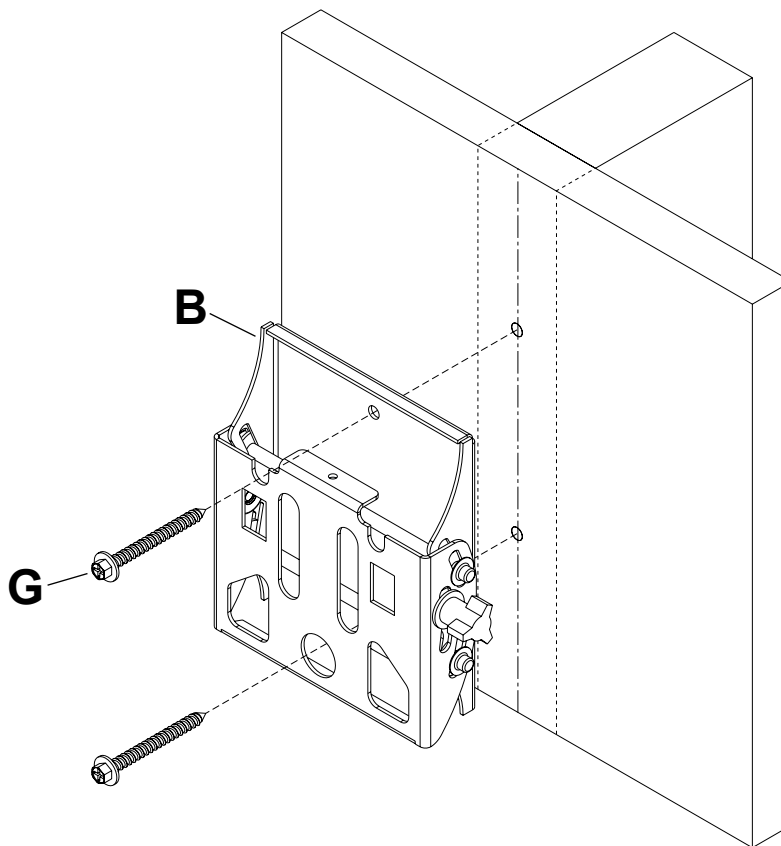
## Instalación en una pared con montantes de madera

### ⚠ ADVERTENCIA

- El instalador debe verificar que la superficie de apoyo sea capaz de soportar firmemente la carga combinada del equipo y todos los herrajes y componentes.
- Apriete los tornillos para madera de tal modo que la placa de apoyo quede firmemente sujeta, pero no apriete en exceso. El apriete excesivo puede dañar los tornillos, reduciendo enormemente su fuerza de fijación.
- Nunca apriete más de 80 pulg-lb (9 N•m).
- Asegúrese de que los tornillos de montaje queden bien fijos en el centro del montante. Se recomienda usar un localizador de montantes de "borde a borde".
- Los herrajes suministrados son para fijar el soporte a través de tabique de yeso-cartón o yeso de espesor estándar a los montantes de madera. Los instaladores son responsables de suministrar los herrajes para otros tipos de situaciones de montaje (no evaluados por UL).

- 1 Utilice un localizador de montantes para localizar los bordes del montante. Se recomienda utilizar un localizador de montantes de "borde a borde". Tomando los bordes como punto de referencia, trace una línea vertical por el centro del montante. Coloque la unidad de inclinación (**B**) en la pared para utilizarla como plantilla; asegúrese de que los dos agujeros de montaje estén sobre la línea que trazó por el centro. Nivele la unidad de inclinación y marque el centro de los dos agujeros. Taladre dos agujeros de 5/32" (4 mm) de diámetro y 2.5" (64 mm) de profundidad. Asegúrese de que la unidad de inclinación esté nivelada, fjela utilizando dos tornillos para madera de 14 x 2.5" (**G**), como se muestra.

Pase al paso 2.



# Instalación en una pared de concreto macizo o de bloques de hormigón de escorias

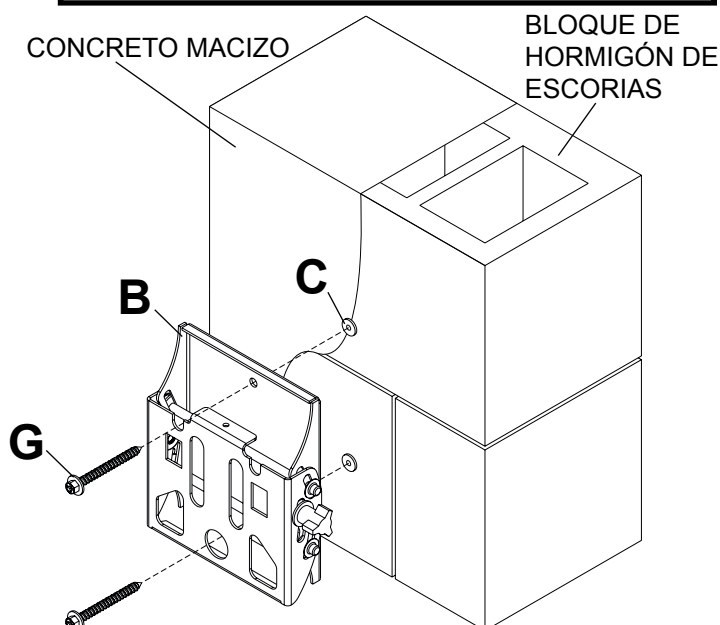
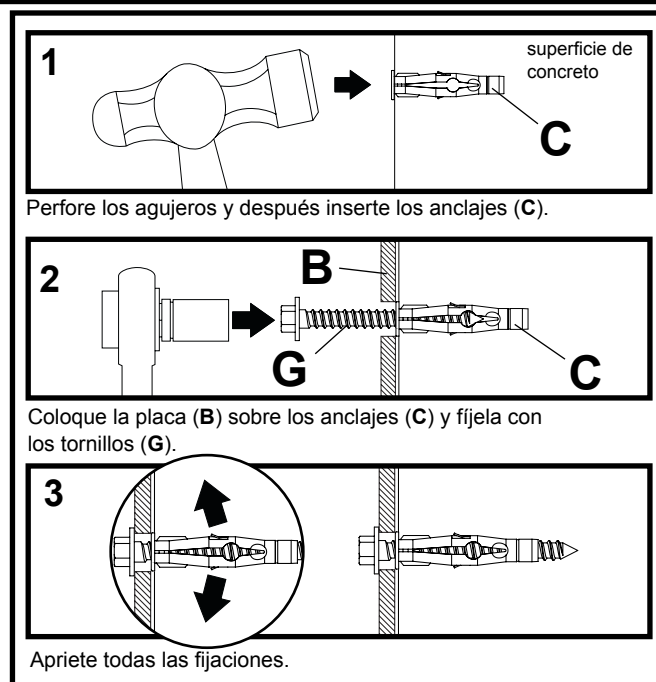
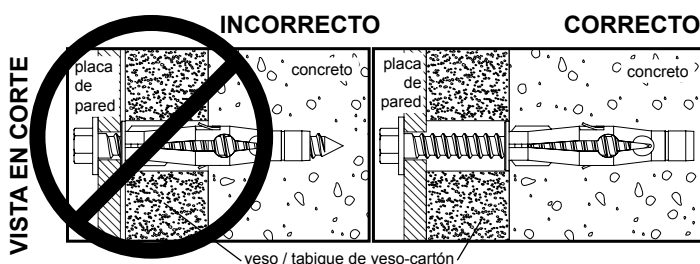
## ⚠ ADVERTENCIA

- Cuando instale soportes de pared Peerless en bloques de hormigón de escorias, verifique que tengan un mínimo de 1-3/8" (35 mm) de superficie efectiva de concreto en el agujero que va a utilizar para los anclajes de concreto. ¡No perforo en las juntas de mortero! Asegúrese de instalar el soporte en una parte sólida del bloque, generalmente a un mínimo de 1" (25 mm) del costado del bloque. El bloque de hormigón de escorias debe ser de conformidad con las especificaciones C-90 de ASTM. Se sugiere taladrar el agujero con un taladro eléctrico normal en velocidad lenta en vez de un taladro percutor para evitar romper la parte trasera del agujero al entrar en un espacio o cavidad.
- El concreto debe tener una densidad mínima de 2000 psi. Un concreto menos denso podría no ser capaz de sujetar el anclaje para concreto.
- El instalador debe verificar que la superficie de apoyo sea capaz de soportar firmemente la carga combinada del equipo y todos los herrajes y componentes.

- 1** Asegúrese de que la unidad de inclinación (B) esté nivelada y utilícela como plantilla para marcar dos agujeros de montaje. Taladre dos agujeros de 5/16" (8 mm) de diámetro a una profundidad mínima de 2.5" (64 mm). Inserte los anclajes (C) en los agujeros a ras con la pared, como se muestra (a la derecha). Coloque la unidad de inclinación sobre los anclajes y fíjela con dos tornillos de 14 x 2.5" (G). Nivele y apriete todos los sujetadores.

## ⚠ ADVERTENCIA

- Apriete los tornillos de tal modo que la placa de apoyo quede firmemente sujeta, pero no los apriete en exceso. El apriete excesivo puede dañar los tornillos, reduciendo enormemente su fuerza de fijación.
- Nunca apriete más de 80 pulg-lb (9 N•m).
- Siempre fije los anclajes de expansión directamente al concreto que soporta carga.
- Nunca fije los anclajes de expansión a una pared de concreto recubierta con yeso, tabiques de yeso-cartón u otro material de acabado. Si el montaje a superficies de concreto recubiertas con una superficie de acabado es inevitable, será necesario escariar el acabado, como se muestra más abajo. Asegúrese de que los anclajes de concreto no se alejen del concreto al apretar los tornillos. Si el grosor de la pared de yeso/tabique de yeso-cartón es mayor que 5/8" (16 mm), el instalador deberá suministrar fijaciones especiales (no evaluados por UL).



## Fijación de la placa adaptadora a pantallas

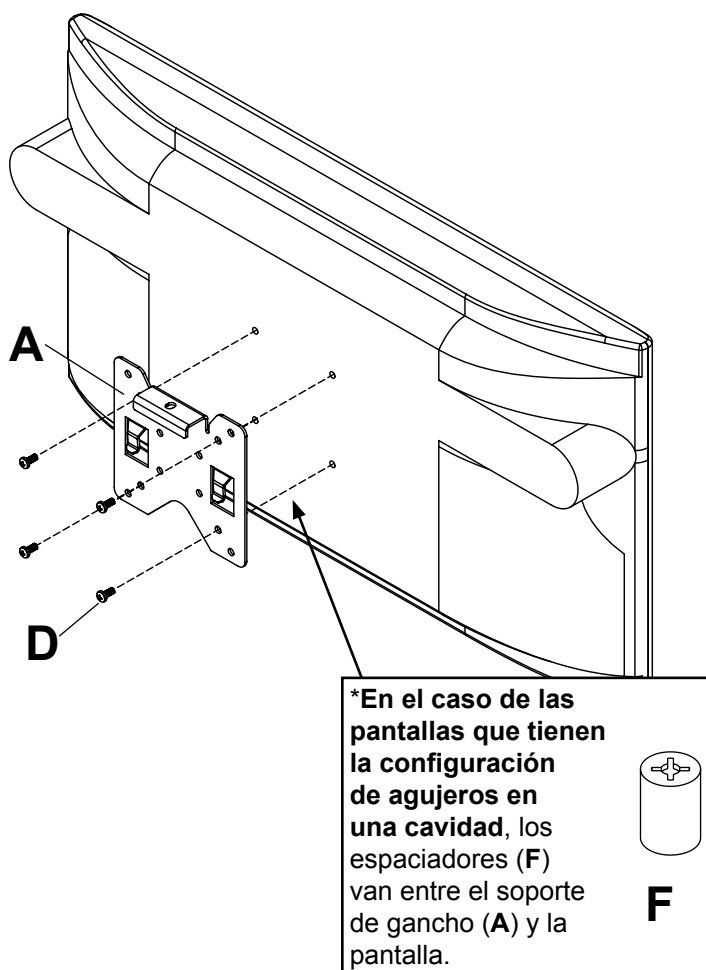
### ⚠ ADVERTENCIA

- Si no se les da tres vueltas completas a los tornillos en los insertos de la pantalla o si los tornillos topan fondo y la placa adaptadora todavía no está firme, se podría dañar la pantalla o el producto podría no funcionar bien.

#### 2 EN EL CASO DE LA CONFIGURACIÓN DE MONTAJE VESA® 75:

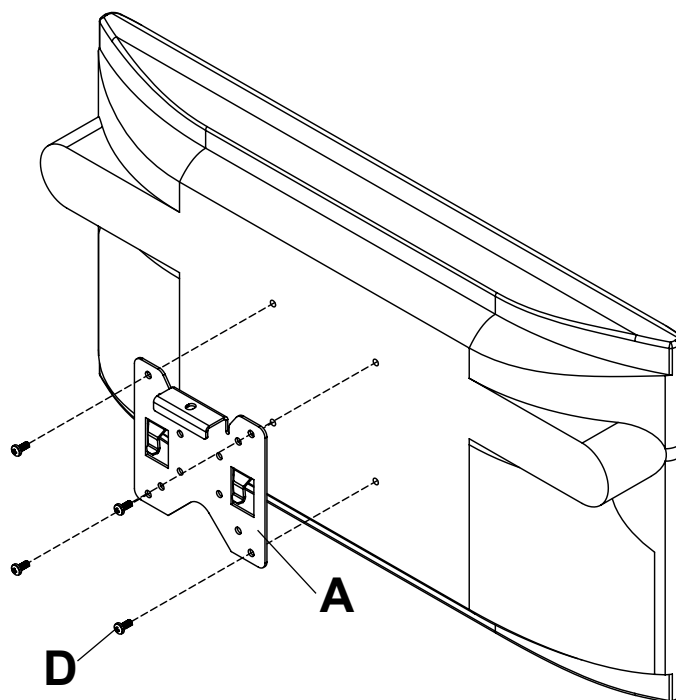
Escoja un patrón de agujeros, como se muestra abajo. Fije el soporte de gancho (A) a la parte trasera de la pantalla usando cuatro tornillos de M4 x 10 mm (D), como se muestra abajo.

**\*NOTA:** En el caso de las pantallas que tienen la configuración de agujeros en una cavidad, fije el soporte de gancho (A) a la parte trasera de la pantalla usando cuatro tornillos de M4 x 20 mm (E) y cuatro espaciadores (F), como se indica abajo.



#### EN EL CASO DE LA CONFIGURACIÓN DE MONTAJE VESA® 100:

Escoja un patrón de agujeros, como se muestra abajo. Fije el soporte de gancho (A) a la parte trasera de la pantalla usando cuatro tornillos de M4 x 10 mm (D), como se muestra abajo.



## Instalación y desinstalación de la pantalla plana

- 3** Fije la pantalla en la unidad de inclinación (**B**). Apriete el tornillo de M5 x 6 mm (**H**) para fijar la pantalla en la unidad de inclinación.

**Nota:** Para realizar una instalación segura, apriete el tornillo pasador de cabeza hueca de M5 x 6 mm (**H**) con un destornillador de seguridad de 4 mm (**I**) para fijar la pantalla en la unidad de inclinación.

Para quitar la pantalla del soporte, afloje el tornillo (**H**) y levante la pantalla para sacarla del soporte.

### ⚠ ADVERTENCIA

- No levante más peso del que puede manejar. Cuenten con otra persona que lo ayude o utilice un equipo mecánico de izar para levantar y colocar la pantalla con seguridad.
- No trabar el soporte de gancho (**A**) con el tornillo (**H**) puede causar que la pantalla se caiga del soporte si recibe un golpe accidental.
- No apriete los tornillos con fuerza excesiva. Apretarlos en exceso puede dañar el soporte. Apriete los tornillos a un máximo de 20 pulg-lb (2.26 N•m) de par torsor.

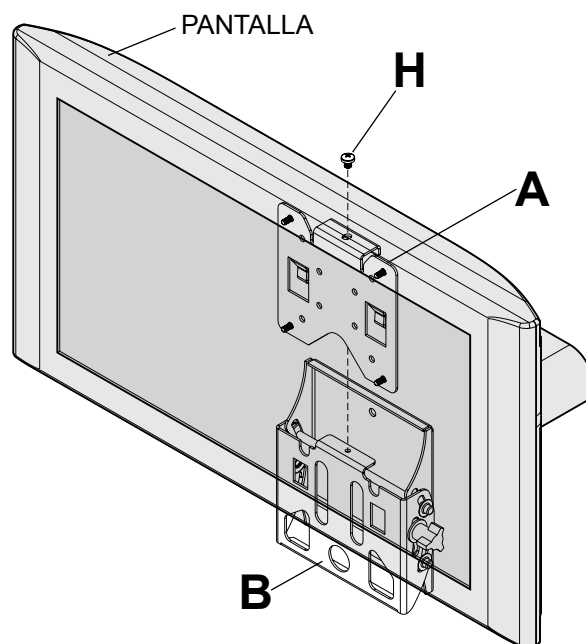


fig. 3.1

- 4** Ajuste la perrilla de tensión que se encuentra en el lado del soporte que se muestra en la figura 4.1 al grado de tensión deseado para balancear el tamaño y el peso de la pantalla.

Mueva la parte superior o la parte inferior de la pantalla tirando de la misma o empujándola para ajustar la inclinación, como se muestra. La inclinación se puede ajustar hasta un máximo de 15° hacia delante o de 5° hacia atrás.

### ATENCIÓN

- No apriete los tornillos con fuerza excesiva. Apretarlos en exceso puede dañar el soporte. Apriete los tornillos a un máximo de 40 pulg-lb (4.5 N•m) de par torsor.
- Tenga cuidado de no pincharse los dedos cuando extienda y recoja el soporte contra la pared.

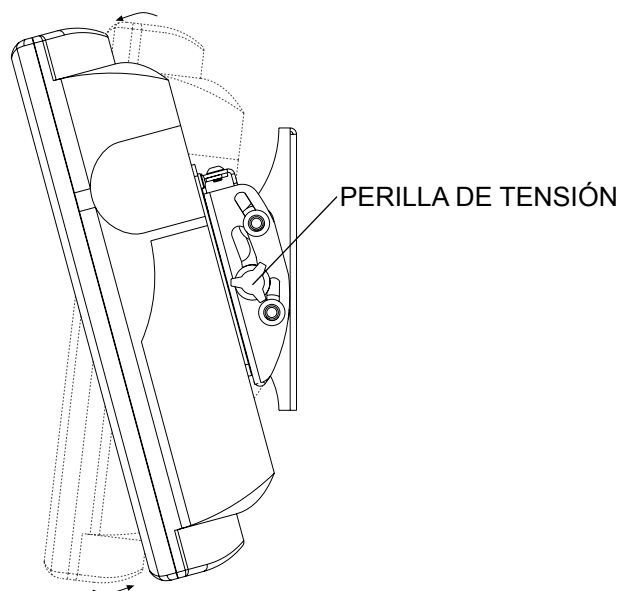


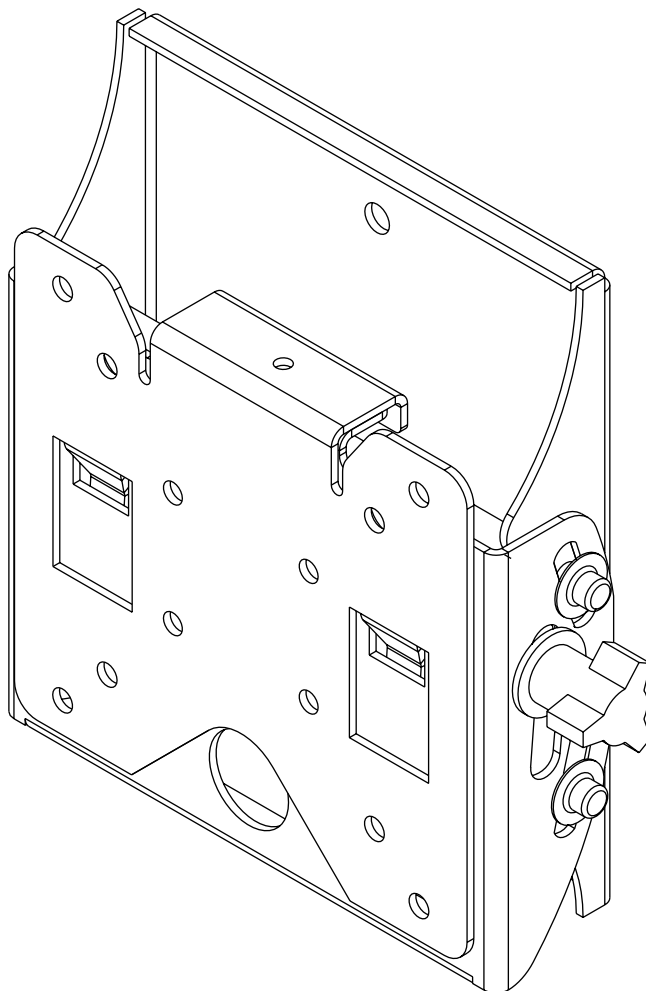
fig. 4.1



## Installation et assemblage :

### Support mural inclinable universel SmartMount™ pour écrans plats ACL de 10 à 24 po (25 - 61 cm)

Modèle: ST630P, ST630P-S, ST630, ST630-S



## Caractéristiques :

- Convient à des écrans plats de 10 à 24 po (25 à 61 cm)
- Positionnement et réglage sans effort sur simple pression du dispositif d'inclinaison



Capacité de charge maximale établie  
par l'UL : 80 lb (36.3 kg)

**REMARQUE:** lisez entièrement la fiche d'instructions avant de commencer l'installation et l'assemblage.

## ⚠ AVERTISSEMENT

- Ne commencez pas à installer votre produit Peerless avant d'avoir lu et assimilé les instructions et les avertissements contenus dans cette fiche d'installation. Pour toute question concernant les instructions ou les avertissements, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au 1-800-865-2112; tous les clients internationaux sont priés de contacter leur distributeur local.
- Ce produit doit être installé uniquement par quelqu'un possédant une bonne aptitude à la mécanique, une expérience de la construction immobilière et ayant bien compris ces instructions.
- Assurez-vous que la surface de support puisse soutenir sans danger la charge totale de l'équipement ainsi que des pièces et composants qui y sont attachés.
- Ne dépassez jamais la capacité de charge maximum. Reportez-vous à la page 15.
- Lors d'une installation sur un mur à montants en bois, assurez-vous que les vis de montage sont ancrées au centre des montants. L'utilisation d'un localisateur de montants " bord à bord " est fortement recommandée.
- Pour lever et positionner l'équipement en toute sécurité, faites-vous toujours aider par une autre personne ou utilisez un dispositif de levage mécanique.
- Serrez fermement les vis, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les composants et en réduire considérablement la capacité de support.
- Ce produit est conçu uniquement pour un usage intérieur. L'utilisation de ce produit à l'extérieur peut causer une défaillance du produit et des blessures corporelles.
- Ce produit a été conçu uniquement pour une installation sur les types de murs ci-dessous :

### TYPE DE MUR

### PIÈCES DE FIXATION REQUISES

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| • Montant en bois                 | Incluses   |
| • Poutre en bois                  | Incluses   |
| • Béton plein                     | Incluses   |
| • Bloc de béton de mâchefer       | Incluses   |
| • Montant métallique              | Ne pas installer sur ce type de mur sauf à l'aide de l'ensemble d'accessoires Peerless pour montants métalliques - ACC215; |
| • Brique                          | Contactez un professionnel qualifié  |
| • Autre, ou vous n'êtes pas sûr ? | Contactez un professionnel qualifié  |

## Outils nécessaires au montage

- localisateur de montants (un localisateur de montants " bord à bord " est recommandé)
- tournevis phillips
- perceuse
- foret de 5/16 po (8 mm) pour les murs à block de béton foret de
- foret de 5/32 po (4 mm) pour les murs à montants en bois
- niveau

## Table des matières

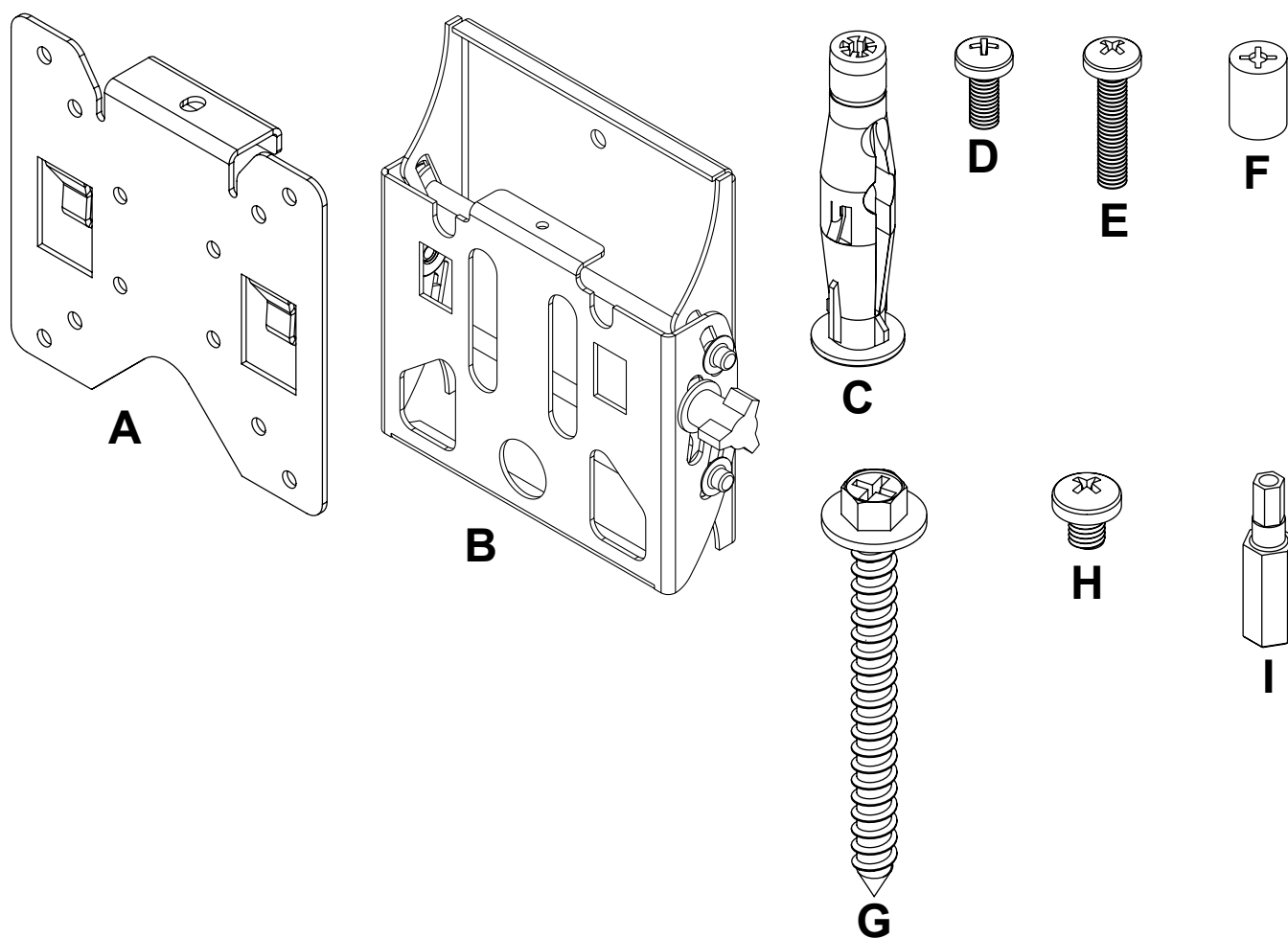
Liste des pièces.....	17
Installation sur un mur à simple montants en bois .....	18
Installation sur du béton plein ou un bloc de béton de mâchefer .....	19
Fixation d'une plaque adaptatrice sur un écran à.....	20
Installation de l'écran plat sur la plaque murale .....	21



Avant de commencer, veuillez à ce que toutes les pièces énumérées soient incluses.

Liste des pièces		ST630P	ST630P-S	ST630	ST630-S
Description	Qté	pièces no°	pièces no°	pièces no°	pièces no°
<b>A</b> crochet de support	1	095-1346	095-4346	095-1346	095-4346
<b>B</b> ensemble d'inclinaison	1	095-0359	095-0360	095-0359	095-0360
<b>C</b> concrete anchor	2	590-0320	590-0320	590-0320	590-0320
<b>D</b> vis cruciforme M4 x 10 mm	4	504-9012	504-9012	504-9012	504-9012
<b>E</b> vis cruciforme M4 x 20 mm	4	504-9020	504-9020	504-9020	504-9020
<b>F</b> entretoise de retenue	4	590-5005	590-5005	590-5005	590-5005
<b>G</b> vis à bois no 14 x 2,5 po	2	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03
<b>H</b> vis phillips M5 x 6 mm	1	520-1023	520-1023	520-1114	520-1114
<b>I</b> embout de sécurité	1	-	-	560-1133	560-1133

Les pièces peuvent différer légèrement de l'illustration.



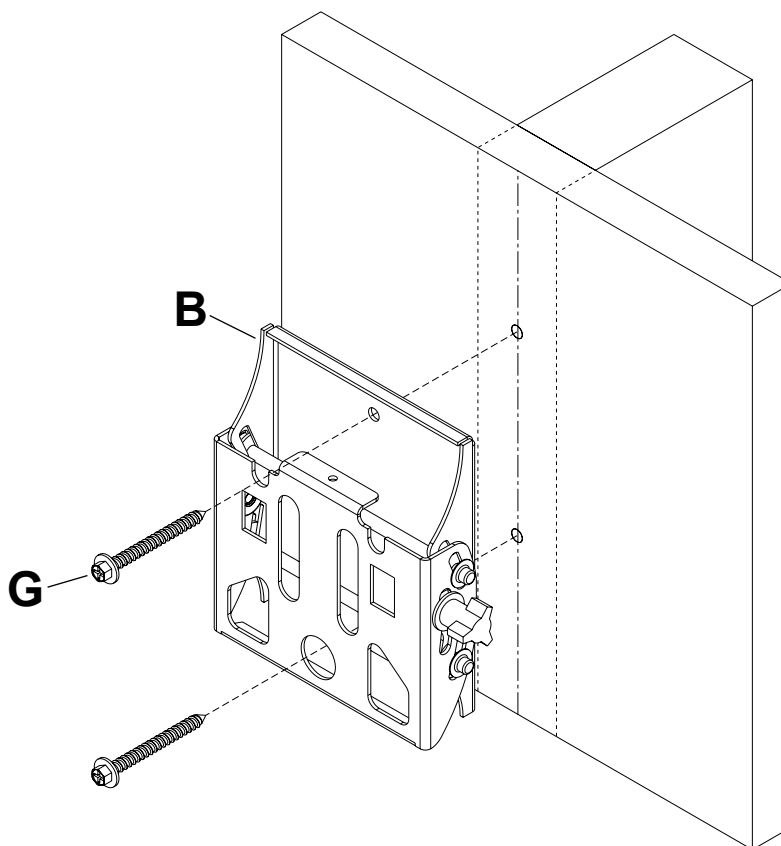
## Installation sur un mur à simple montant en bois

### ⚠ AVERTISSEMENT

- L'installateur doit s'assurer que la surface de support pourra soutenir sans danger la charge combinée de l'équipement, de toute sa visserie et de tous ses composants.
- Serrez les vis à bois de manière que la plaque murale soit fermement fixée, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les vis et en réduire considérablement le pouvoir de maintien.
- Ne serrez jamais à plus de 9 Nm (80 po-lb).
- Assurez-vous que les vis de montage sont ancrées au centre des montants. L'usage d'un localisateur de montants "bord à bord" est fortement conseillé.
- La visserie est fournie pour fixer la monture à travers une cloison sèche ou du plâtre d'épaisseur standard et dans des montants en bois. Il appartient aux installateurs de fournir la visserie nécessaire pour d'autres types de situations (non évalué UL).

- 1 Utilisez un localisateur de montants pour repérer les bords du montant. L'usage d'un localisateur bord à bord est fortement conseillé. En fonction de ses bords, tracez une ligne verticale le long du centre du montant. Utilisez l'ensemble d'inclinaison (**B**) comme gabarit et placez-le sur le mur, en vous assurant que les deux trous de montage se trouvent sur l'axe du montant. Mettez l'ensemble d'inclinaison de niveau et marquez le centre des trois trous. Percez deux trous de 4 mm (5/32 po) de diamètre et de 64 mm (2,5 po) de profondeur. Assurez-vous que l'ensemble d'inclinaison est de niveau, fixez-le à l'aide de deux vis à bois n° 14 x 2,5 po (**G**), comme illustré.

*Passez à l'étape 2.*



# Installation sur du béton plein ou un bloc de béton de mâchefer

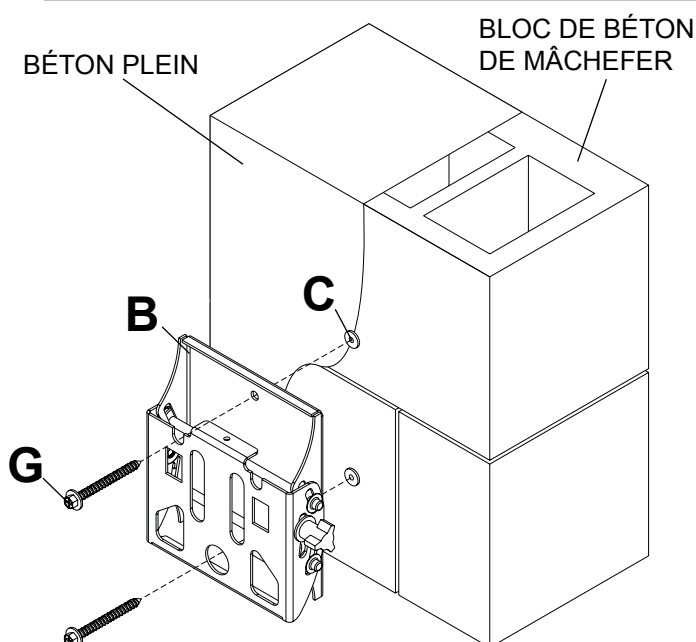
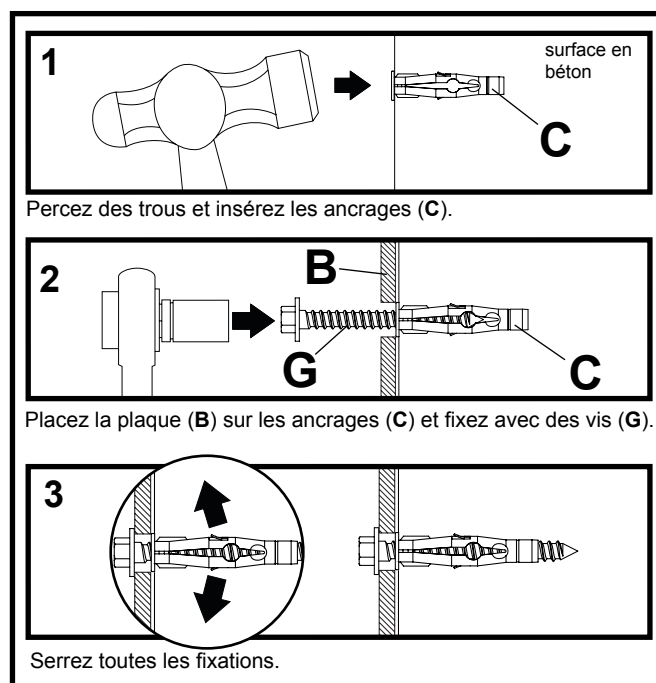
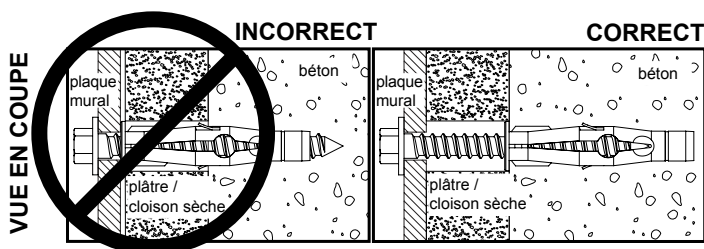
## ⚠ AVERTISSEMENT

- Si vous installez des montures murales Peerless sur un bloc de béton de mâchefer, vérifiez que vous disposez d'une épaisseur de béton d'au moins 35 mm (1 3/8 po) dans le trou destiné aux ancrages de béton. Ne percez pas dans les joints de mortier ! Veillez à effectuer le montage dans une partie pleine du bloc, généralement à au moins 2,5 cm (1 po) du côté du bloc. Le bloc de béton de mâchefer doit être conforme aux spécifications de l'ASTM C-90. Pour percer le trou, il est conseillé d'utiliser une perceuse électrique standard sur un réglage bas au lieu d'un marteau perforateur, afin d'éviter de briser la partie arrière du trou lorsque vous pénétrez un vide ou une cavité.
- Le béton doit avoir une densité minimum de 2 000 psi. Un béton de densité moindre risquerait de ne pas retenir un ancrage de béton.
- Assurez-vous que la surface de support pourra soutenir sans danger la charge combinée de l'équipement, de toute sa visserie et de tous ses composants.

- 1** Assurez-vous que l'ensemble d'inclinaison (**B**) est de niveau, utilisez-le comme gabarit pour marquer les deux trous de montage. Percez deux trous de 8 mm (5/16 po) de diamètre à une profondeur minimum de 64 mm (2,5 po). Insérez les ancrages (**C**) dans les trous au ras du mur, comme illustré (à droite). Placez l'ensemble d'inclinaison sur les ancrages et fixez-le à l'aide de deux vis n° 14 x 2,5 po (**G**). Mettez-le de niveau, puis serrez toutes les fixations.

## ⚠ AVERTISSEMENT

- Serrez les vis de manière que la plaque murale soit fermement fixée, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les vis et en réduire considérablement le pouvoir de maintien.
- Ne serrez jamais à plus de 9 Nm (80 po-lb).
- Fixez toujours des ancrages de béton directement sur du béton porteur.
- Ne fixez jamais d'ancrages sur du béton recouvert de plâtre, une cloison sèche ou autre matériau de finition. Si vous ne pouvez pas éviter d'effectuer le montage sur du béton recouvert d'une surface de finition, celle-ci doit être chambrée, comme indiqué cidessous. Assurez-vous que les ancrages de béton ne se séparent pas du béton lorsque vous serrez les vis. Si l'épaisseur du plâtre / de la cloison sèche dépasse 16 mm (5/8 po), des fixations adaptées devront être fournies par l'installateur (non évalué UL).



## Fixation d'une plaque adaptatrice sur un écran à

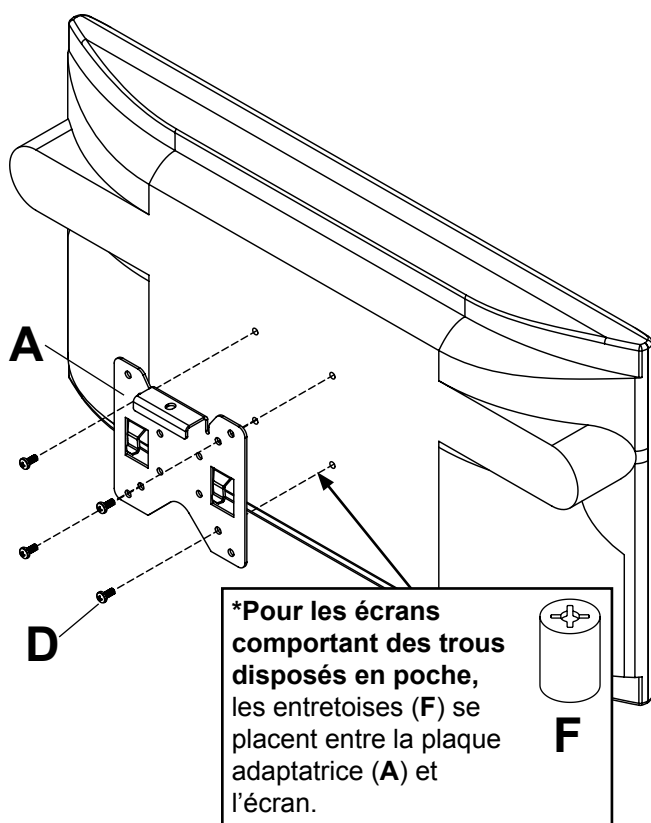
### ⚠ ADVERTISSEMENT

- Si les vis ne sont pas enfoncées de trois tours complets dans les inserts ou si elles sont serrées au maximum sans parvenir à fixer solidement la plaque adaptatrice, l'écran peut être abîmé ou le produit détérioré.

#### 2 CONFIGURATION DE MONTAGE VESA® 75:

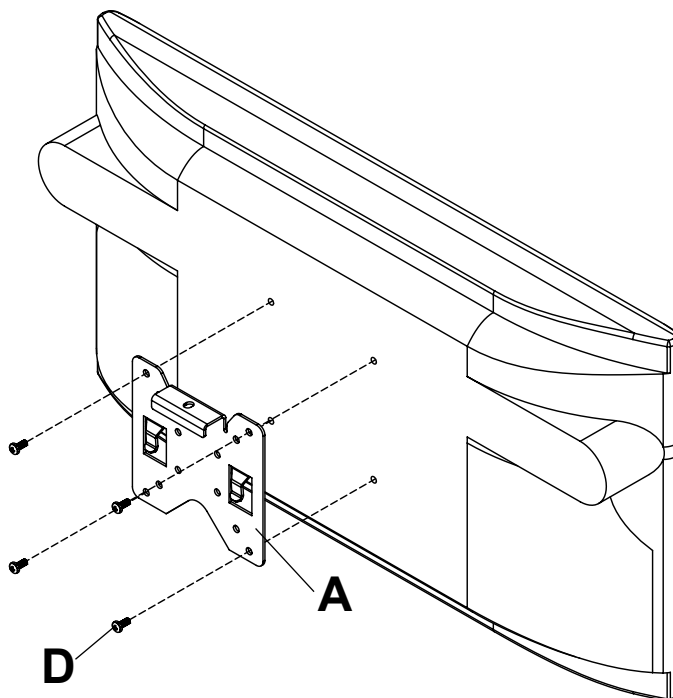
Choisissez la configuration de trous illustrée ci-dessous. Fixez la plaque adaptatrice (A) à l'arrière de l'écran à l'aide de quatre vis M4 x 10 mm (D), comme illustré ci-dessous.

**\*Remarque :** Fixez la plaque adaptatrice (A) à l'arrière de l'écran à l'aide de vis M4 x 20 mm (E) et de quatre entretoises (F), comme indiqué ci-dessous.



#### CONFIGURATION DE MONTAGE VESA® 100:

Choisissez la configuration de trous illustrée ci-dessous. Fixez la plaque adaptatrice (A) à l'arrière de l'écran à l'aide de quatre vis M4 x 10 mm (D), comme illustré ci-dessous.



## Montage et démontage d'un écran plat

- 3** Fixez l'écran sur l'ensemble d'inclinaison (**B**). Serrez la vis M5 x 6 mm (**H**) pour fixer l'écran sur l'ensemble d'inclinaison.

**Remarque:** Pour consolider le tout, serrez la vis à tête creuse M5 x 6 mm (**H**) à l'aide de l'embout de sécurité (**I**), ce qui fixera l'écran sur l'ensemble d'inclinaison.

Pour enlever l'écran du support, desserrez la vis (**H**) et soulevez l'écran hors du support.

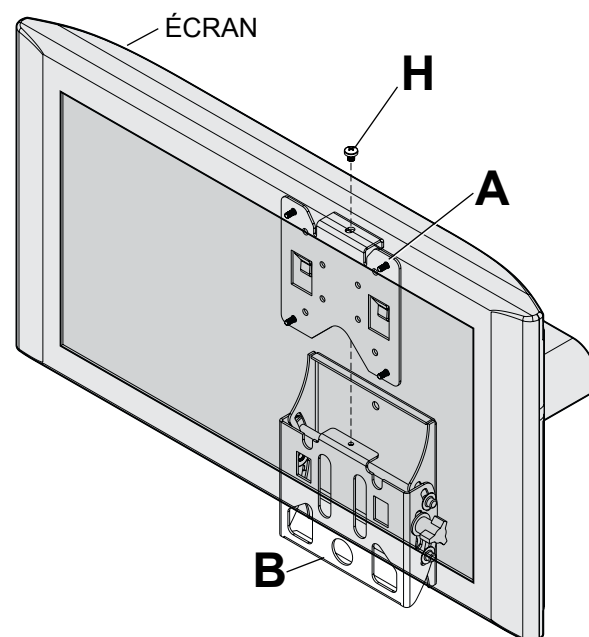


fig. 3.1

### ⚠ ADVERTISSEMENT

- Ne soulevez pas plus de poids que vous ne pouvez en manipuler. Faites-vous aider ou utilisez un équipement mécanique pour placer l'écran en toute sécurité.
- Si les crochets de support (**A**) ne sont pas fixés avec la vis (**H**), l'écran pourrait tomber du support, s'il est heurté accidentellement.
- N'employez pas une force excessive pour serrer les vis. Un serrage excessif peut endommager le support. Serrez les vis à un couple maximum de 2,26 Nm (20 po-lb).

- 4** Réglez le bouton situé sur le côté droit du support illustré sur la figure 4.1 à la tension désirée pour équilibrer la taille et le poids de l'écran.

Poussez ou tirez depuis le haut ou le bas de l'écran pour régler l'inclinaison, comme illustré à la figure 4.1. L'inclinaison peut être réglée à un maximum de 15° à l'avant ou 5° à l'arrière.

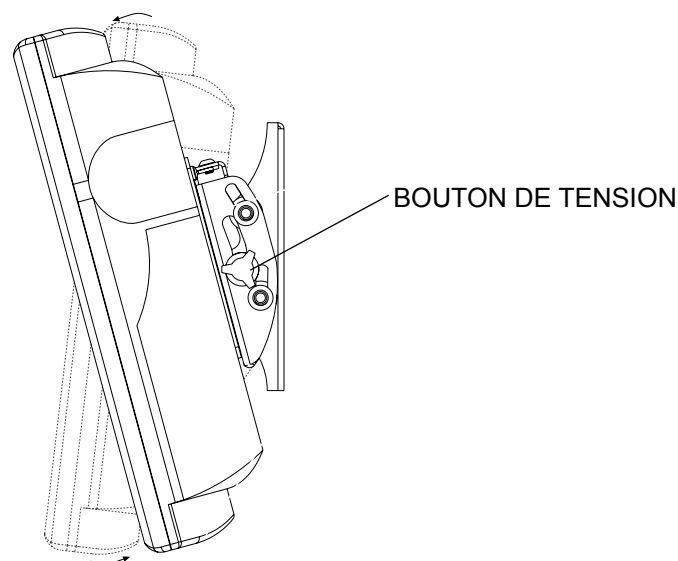


fig. 4.1

### ATTENTION

- N'employez pas une force excessive pour serrer les vis. Un serrage excessif peut endommager le support. Serrez les vis à un couple maximum de 4,5 Nm (40 po-lb).
- Prenez garde à ne pas vous pincer les doigts lorsque vous poussez l'écran depuis le bas.

# LIMITED FIVE-YEAR WARRANTY

Peerless Industries, Inc. establishes a warranty period of five years for products manufactured or supplied by Peerless. This period commences from the date of sale of the product to the original consumer, but will in no case last for more than six years after the date of the product's manufacture. During the warranty period such products will be free from defects in material and workmanship, provided they are installed and used in compliance with the instructions established by Peerless Industries, Inc. Subject to applicable legal requirements, during the warranty period Peerless will repair or replace, or refund the purchase price of, any such product which fails to conform with this warranty.

Any other warranties prescribed by the law which may apply with respect to such products also are limited in duration to the warranty period specified in this Limited Five-Year Warranty.

This warranty does not cover damage caused by (a) service or repairs by the customer or a person who is not authorized for such service or repairs by Peerless Industries, Inc., (b) the failure to utilize proper packing when returning the product, (c) incorrect installation or the failure to follow Peerless' instructions or warnings when installing, using or storing the product, or (d) misuse or accident, in transit or otherwise, including in cases of third party actions and force majeure.

In no event shall Peerless be liable for incidental or consequential damages or damages arising from the theft of any product, whether or not secured by a security device which may be included with the product.

This Limited Five-Year Warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied, and is the sole remedy with respect to product defects. No retailer, dealer, distributor, installer or other person is authorized to modify or extend this warranty or impose any obligation on Peerless in connection with the sale of any product manufactured or supplied by Peerless.

This warranty gives specific legal rights, and you may also have other rights provided by the national legislation of the country in which you purchased such product.

**peerless®**

[www.peerlessmounts.com](http://www.peerlessmounts.com)

© 2008 Peerless Industries, Inc.

**Español**

# GARANTÍA LIMITADA DE CINCO AÑOS

Peerless Industries, Inc. establece un período de garantía de cinco años para los productos fabricados o suministrados por Peerless. Este período empieza en la fecha de venta del producto al consumidor original, pero en ningún caso durará más de seis años después de la fecha de fabricación del producto. Durante la vigencia de la garantía, dichos productos se encontrarán libres de defectos en sus materiales y fabricación, siempre que se instalen y usen de conformidad con las instrucciones establecidas por Peerless Industries, Inc. Sujeto a los requisitos legales pertinentes, durante la vigencia de la garantía Peerless reparará o reemplazará un producto que no cumpla con la presente garantía o reembolsará el precio de compra del mismo.

Cualquier otra garantía exigida por ley que podría ser aplicable con respecto a dichos productos también tendrá una vigencia limitada al período de garantía especificado en la presente Garantía Limitada de Cinco Años.

La presente garantía no abarca los daños causados por (a) trabajos de servicio, mantenimiento o reparación hechos por el cliente o una persona que no está autorizada por Peerless Industries, Inc. para realizar esos trabajos, (b) no utilizar un embalaje apropiado al devolver el producto, (c) una instalación incorrecta o no seguir las instrucciones o advertencias de Peerless al instalar, usar o almacenar el producto, o (d) uso indebido o accidente, en tránsito o de otro modo, incluso si se trata de acciones atribuibles a terceros o de casos de fuerza mayor.

Peerless en ningún caso será responsable de daños incidentales o indirectos o daños que surjan del robo de un producto, esté o no protegido por un dispositivo de seguridad incluido con el producto.

La presente Garantía Limitada de Cinco Años reemplaza cualquier otra garantía expresa o implícita, y es la única reparación con respecto a defectos en el producto. Ningún comerciante minorista, agente, distribuidor, instalador u otra persona, está autorizado para modificar o prolongar la presente garantía ni para imponer una obligación a Peerless en relación con la venta de un producto fabricado o suministrado por Peerless.

La presente garantía otorga derechos legales específicos, y usted también podría tener otros derechos en virtud de la legislación nacional del país donde usted compró el producto.

**peerless®**

[www.peerlessmounts.com](http://www.peerlessmounts.com)

© 2008 Peerless Industries, Inc.

# GARANTIE DE CINQ ANS

Peerless Industries, Inc., offre une garantie de cinq ans sur les produits fabriqués ou fournis par ses soins. Cette période commence à la date de vente du produit au client d'origine, mais ne peut en aucun cas dépasser de plus de six ans la date de fabrication. Pendant la période de garantie, les produits couverts seront exempts de tout défaut matériel et de main d'œuvre, dès lors qu'ils sont installés et utilisés dans le respect des instructions de Peerless Industries, Inc. Conformément aux dispositions légales applicables, Peerless réparera ou remplacera, ou remboursera le prix d'achat de tout produit non conforme à cette garantie pendant cette période.

Toute autre garantie obligatoire applicable à ces produits est également limitée à la durée spécifiée dans la présente Garantie de cinq ans.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par (a) les interventions ou les réparations effectuées par le client ou par une personne non agréée par Peerless Industries, Inc., (b) la non-utilisation de l'emballage approprié lors du renvoi du produit, (c) une installation incorrecte ou le non-respect des instructions ou des avertissements de Peerless lors de l'installation, de l'utilisation ou du rangement du produit, ou (d) une mauvaise utilisation ou un accident pendant le transport ou en toute autre circonstance, y compris du fait de tiers et en cas de force majeure.

Peerless ne saura en aucun cas être tenue pour responsable de tout préjudice accidentel ou induit, ou de tout préjudice dû au vol d'un produit, qu'il soit ou non protégé par un dispositif de sécurité éventuellement fourni avec le produit.

Cette garantie de cinq ans remplace et annule toute autre garantie, expresse ou implicite, et constitue le seul recours valable en cas de dysfonctionnement des produits. Aucun détaillant, revendeur, distributeur, installateur ou autre n'est autorisé à modifier ou à prolonger cette garantie, ou à imposer une obligation quelconque à Peerless lors de la vente de produits fabriqués ou fournis par Peerless.

Cette garantie confère certains droits spécifiques, mais d'autres droits peuvent vous être conférés par la législation du pays où vous avez acheté le produit.

The logo for Peerless Industries, Inc. features the word "peerless" in a lowercase, red, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the word.

[www.peerlessmounts.com](http://www.peerlessmounts.com)

© 2008 Peerless Industries, Inc.